

## NHÀ MÁY LỌC NƯỚC BIỂN ĐẦU TIÊN Ở MIỀN TRUNG

Sáng ngày 4/5, nhà máy lọc nước biển thành nước ngọt đã được khởi công xây dựng tại xã An Bình, huyện đảo Lý Sơn (Quảng Ngãi). Đây là quà tặng của Hàn Quốc đến dân đảo.

>>> Lọc sạch nước bằng hạt cây chùm ngây Nhà máy có công suất 200m<sup>3</sup> một ngày đêm, có thể cung cấp cho mỗi gia đình ở xã đảo An Bình 400 lít nước mỗi ngày. Với tổng vốn đầu tư hơn một triệu USD, nhà máy gồm các hạng mục: Bể chứa nước biển đầu vào, bể chứa nước ngọt đầu ra, hệ thống ống dẫn nước biển từ ngoài khơi vào bể chứa, hệ thống ống dẫn nước đầu ra từ bể chứa đến trung tâm phân phối nước cho các hộ gia đình... Mô hình nhà máy lọc nước biển thành nước ngọt tại xã đảo An Bình (Quảng Ngãi). (Ảnh: Trí Tín) Hệ thống lọc nước biển này được thiết kế theo dạng modul và lắp đặt gọn gàng trong một container, ứng dụng công nghệ tách muối, hóa hơi bằng phương pháp thẩm thấu ngược. Tại lễ khởi công, Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam Nguyễn Văn Lạng chia sẻ: "Nhà máy lọc nước biển không chỉ mở ra triển vọng về nguồn nước ngọt cho vùng biển đảo Quảng Ngãi mà còn nhiều khu vực đảo, những vùng khó khăn về nước tại Việt Nam". Thứ trưởng Lăng hy vọng các dự án lọc nước biển sẽ giúp dân đảo giải tỏa cơn khát nước ngọt. Xã đảo An Bình có khoảng 112 hộ dân với hơn 500 người, quanh năm sử dụng nước mưa dự trữ trong bể chứa, lu bể. Vào mùa khô, cuộc sống người dân cơ cực trăm bề, ruộng đất bỏ hoang vì thiếu thốn nước ngọt trầm trọng. Nơi đây còn thiếu cả điện thấp sáng sinh hoạt. Một doanh nghiệp Hàn Quốc, nhà tài trợ dự án nhà máy lọc nước biển, còn hỗ trợ hai máy phát điện công suất 128kWh cho xã.

Theo

Đất Việt